

Terceiro Projeto – Disciplina de Desenvolvimento de Software em Nuvem

Professor Américo Sampaio

- Datas de Apresentação: 18/11/2024 e 25/11/2024
- Formato da entrega: Demonstração do projeto
 - o Deverá ser apresentado pela equipe – semelhante ao projeto anterior
 - o Alguns passos da demonstração poderão ser realizados antes da apresentação ao professor.
- Equipes – até 2 pessoas

ESCOPO DA ENTREGA:

1) Criar uma aplicação Full Stack (usando suas tecnologias de preferência) que realiza um CRUD de produtos e fazer todo o deploy e configuração da aplicação em nuvem (AWS ou Oracle) da seguinte maneira:

- Banco de dados criado no SUPABASE
- 1 Máquina virtual contendo o Back End com uma API REST que define rotas para:
 - o consultar todos os produtos do banco de dados (GET)
 - o consultar 1 produto individualmente pelo ID (GET)
 - o cadastrar 1 produto (POST)
 - o alterar um produto (PUT)
 - o deletar 1 produto (DELETE)
- 1 Máquina virtual (VM) separada para o FrontEnd que deve apontar para a URL do back end chamando suas rotas. Pode ser HTML + Javascript + CSS.

OBSERVAÇÕES:

- As aulas durante o mês de Novembro já estão sendo direcionadas para a entrega deste projeto. Os alunos devem procurar, nestas aulas, realizar as atividades propostas pelo professor para já ir adiantando os passos necessários para a entrega dos trabalhos.
- O professor já está fornecendo uma parte do código necessário para o projeto. Caso use o código do professor, deverá implementar o update e melhorar o visual do frontend.